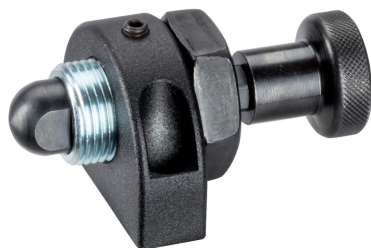


Andrückelemente • mit Bolzen, verdrehgesichert

23230.0550



Produktbeschreibung

Das gefederte Andrückelement dient zum einfachen und sicheren Positionieren von Werkstücken oder Bauteilen an Anschlägen und Auflagepunkten vor dem Spannvorgang, z. B. im Vorrichtungsbau.

Bei der Ausführung mit Innengewinde kann ein individuell an das Werkstück angepasstes Element eingesetzt werden.

Werkstoff

Bolzen

- Stahl, einsatzgehärtet, brüniert

Hülse

- Stahl, galvanisch verzinkt

Gewindestift

- Stahl, brüniert mit Messingbolzen

Haltestück

- Zink-Druckguss, kunststoffbeschichtet, schwarz

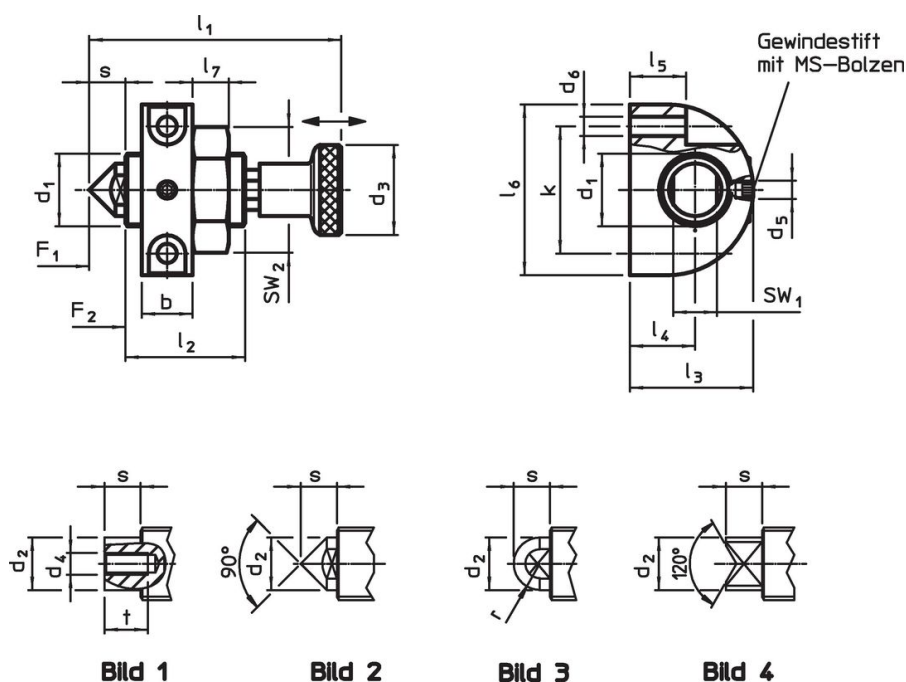
Knopf

- Stahl, brüniert

Kontermutter

- Stahl, brüniert

Maßzeichnung

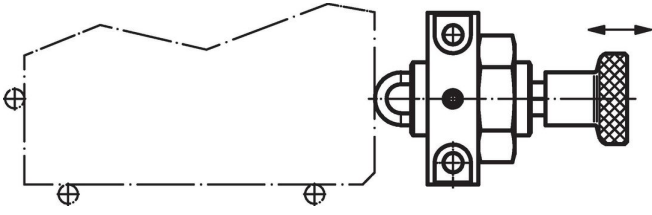


Bestellinformationen

Abmessungen															Hub s	SW		Federkraft ¹⁾		 max.		Art.-Nr.	
d ₁	d ₂	d ₃	d ₅	d ₆	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅ -0,2	l ₆	l ₇	r	b	k	[mm]	SW ₁	SW ₂	F ₁	F ₂	[N]	[°C]		[g]
[mm]															[mm]	[mm]		[N]		[°C]	[g]		
mit Bolzen, abgerundet – Bild 3																							
M12 x 1,5	9	21	M4	4.3	46	19	26	14	11.5	35	6	4.5	12	25	6	8	19	16	35	100	84	23230.0550	

¹⁾ statistischer Mittelwert

Anwendungsbeispiel



Compliance

RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 25.06.2025.

Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.